Печень синицы по абсолютной и относительной массе превосходит эти показатели даже насекомоядных птиц. Локализация пищеварительного процесса в переднем отделе кишечника связана с обильным выделением соков пищеварительных желез и также указывает на насекомоядность синицы.

Можно предположить, что у синицы большой, в связи с расширением ареала в более холодные области и оседлостью, произошел частичный переход к освоению растительного корма, т. е. ко всеядности. Это полезное для вида явление закрепилось естественным отбором и позволило увеличить численность вида. Например, в парках и садах средней полосы европейской части СССР (Волжско-Камский край) большая синица составляет 57,9 % общего числа обитающих здесь синиц (Ивлиев, Смирнов, 1978).

Воронов Н. П. Адаптивные особенности пищеварительной системы насекомоядных и зерноядных птиц.— Вестн. зоологии, 1973, № 5, с. 11—17.

Воронов Н. П., Воронов Л. Н. Морфометрическое исследование пищеварительной системы свиристели (Bombycilla garrulus L.). — Вестн. зоологии, 1978, № 5, с. 28—31.

Ивлиев В. Г., Соколов Б. В. Синицевые (Paridae). Птицы Волжско-Камского края, воробьиные. М. : Наука, 1978.— Т. 2.— 247 с.

Ливанов Н. А. Пути эволюции животного мира.— М. : Сов. наука, 1965.— 400 с.

Некрасов Б. В. Функционально-морфологический очерк челюстного аппарата некоторых вьюрковых птиц.— Казань : Изд. Казан. филиала АН СССР, 1958.— Т. 6.— 176 с.

Некрасов Б. В. Функционально-морфологический очерк челюстного аппарата некоторых вьюрковых птиц.— В кн.: Природные ресурсы Волжско-Камского края. Животный мир. М. : Наука, 1964, с. 134—170.

Некрасов Б. В. Морфологические особенности аппарата вьюрковых (Fringillidae), связанные с зерноядностью.— В кн.: Систематика, морфология и биология птиц. Л. : Наука, 1978, с. 35—175.

Ромейс Б. Микроскопическая техника.— М. : Изд-во иностр. лит-ры, 1954.— 718 с.

Чувашский пединститут им. И. Я. Яковлева Получено 20.07.81

ЗАМЕТКИ

Итоги предварительного изучения позднепалеолитической стоянки Гонцы по материалам раскопок 1977—1979 гг. Экспедицией Института археологии АН СССР под руководством В. Я. Сергина в 1977 г. были возобновлены раскопки известной позднепалеолитической стоянки у с. Гонцы Полтавской обл. Определены костные остатки млекопитающих: мамонта — 200, широкопалой лошади — 3, северного оленя — 198, бурого медведя — 1, волка — 6, песца — 39, росомахи — 1, степного сурка — 1, донского зайца — 32. Почти все кости северного оленя (194 экз.) найдены в двух хозяйственных ямах, причем часто они лежали анатомическими группами.— **Н. Г. Белан, Н. Л. Корниец** (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена, Киев).